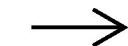







# Bilaga 1 - Åtgärdsförslag dagvatten

## Teckenförklaring

-  Rinnpilar
-  Planområde
-  Takyta
- Åtgärder**
-  Regnväxtbädd
-  Grönt tak
-  Avskärande dike, t. ex. svackdike.




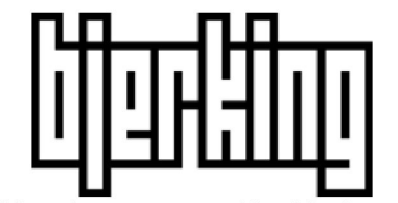
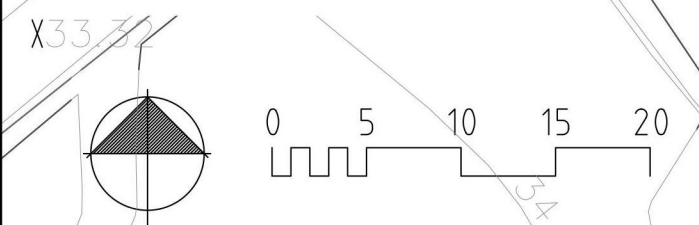
Dagvatten från stenmjölsyta avleds ytligt till intilliggande grönytor. Fördröjningsbehovet är ca 0,2 m<sup>3</sup>.

Dagvatten från takyta avleds till upphöjda regnväxtbäddar. Fördröjningsbehovet är ca 9 m<sup>3</sup>. Ytbehov är ca 50 m<sup>2</sup> med utformningen att de har ett ytligt djup på 0,10 m med ett poröst lager med djupet 0,5 m och porositet 15%

Dagvatten från ytor vid cykelparkeringar, entréer och uteplatser (ca 129 m<sup>2</sup>) avleds till nedsänkta regnväxtbäddar. Fördröjningsbehovet är ca 2 m<sup>3</sup>. Ytbehov är ca 10 m<sup>2</sup> med utformningen att de har ett ytligt djup på 0,10 m med ett poröst lager med djupet 0,5 m och porositet 15%

Dagvatten från takyta avleds till upphöjda regnväxtbäddar. Fördröjningsbehovet är ca 16 m<sup>3</sup>. Ytbehov är ca 95 m<sup>2</sup> med utformningen att de har ett ytligt djup på 0,10 m med ett poröst lager med djupet 0,5 m och porositet 15%

-  BEFINTLIGA TRÄD
-  NYTT TRÄD
-  SPARAD NATURMARK
-  ÄNGSGRÄS
-  PLANTERINGSYTA
-  BETONGPLATTOR
-  TRÄTRALL
-  STENMJÖL
-  ASFALT
-  GRÖNT TAK



Uppdragsnamn: Kv. Vedstapel  
 Uppdragsnummer: 21U2525  
 Handläggare: C. Elvsén, L. Berkelund  
 Datum: 2022-03-04  
 Version: slutversion

## VEDSTAPELN NORRA - SITUATIONSPLAN

Skala 1:400/A3 22.02.10

KUNGLADAN






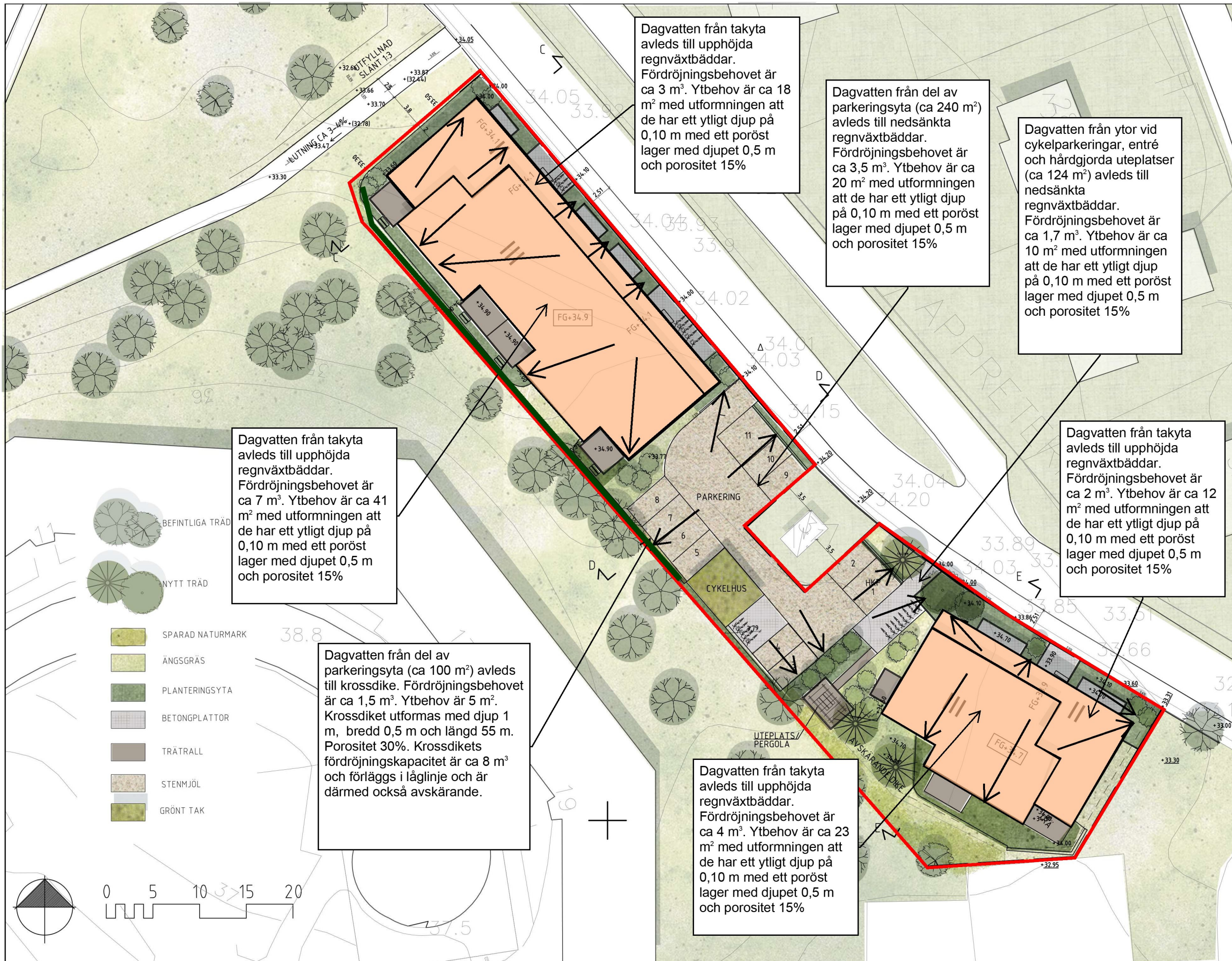
# Bilaga 1 - Åtgärdsförslag dagvatten

## Teckenförklaring

-  Rinnpilar
-  Planområde
-  Takyta

## Åtgärder

-  Regnväxtbädd
-  Krossdike
-  Grönt tak



Dagvatten från takyta avleds till upphöjda regnväxtbäddar. Fördröjningsbehovet är ca 3 m<sup>3</sup>. Ytbehov är ca 18 m<sup>2</sup> med utformningen att de har ett ytligt djup på 0,10 m med ett poröst lager med djupet 0,5 m och porositet 15%

Dagvatten från del av parkeringsyta (ca 240 m<sup>2</sup>) avleds till nedsänkta regnväxtbäddar. Fördröjningsbehovet är ca 3,5 m<sup>3</sup>. Ytbehov är ca 20 m<sup>2</sup> med utformningen att de har ett ytligt djup på 0,10 m med ett poröst lager med djupet 0,5 m och porositet 15%

Dagvatten från ytor vid cykelparkeringar, entré och hårdgjorda uteplatser (ca 124 m<sup>2</sup>) avleds till nedsänkta regnväxtbäddar. Fördröjningsbehovet är ca 1,7 m<sup>3</sup>. Ytbehov är ca 10 m<sup>2</sup> med utformningen att de har ett ytligt djup på 0,10 m med ett poröst lager med djupet 0,5 m och porositet 15%

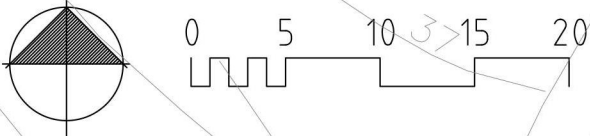
Dagvatten från takyta avleds till upphöjda regnväxtbäddar. Fördröjningsbehovet är ca 7 m<sup>3</sup>. Ytbehov är ca 41 m<sup>2</sup> med utformningen att de har ett ytligt djup på 0,10 m med ett poröst lager med djupet 0,5 m och porositet 15%

Dagvatten från takyta avleds till upphöjda regnväxtbäddar. Fördröjningsbehovet är ca 2 m<sup>3</sup>. Ytbehov är ca 12 m<sup>2</sup> med utformningen att de har ett ytligt djup på 0,10 m med ett poröst lager med djupet 0,5 m och porositet 15%

Dagvatten från del av parkeringsyta (ca 100 m<sup>2</sup>) avleds till krossdike. Fördröjningsbehovet är ca 1,5 m<sup>3</sup>. Ytbehov är 5 m<sup>2</sup>. Krossdiket utformas med djup 1 m, bredd 0,5 m och längd 55 m. Porositet 30%. Krossdikets fördröjningskapacitet är ca 8 m<sup>3</sup> och förläggs i låglinje och är därmed också avskärande.

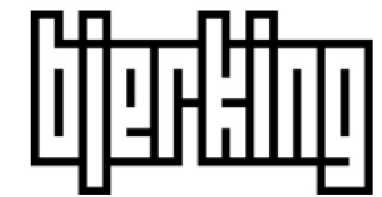
Dagvatten från takyta avleds till upphöjda regnväxtbäddar. Fördröjningsbehovet är ca 4 m<sup>3</sup>. Ytbehov är ca 23 m<sup>2</sup> med utformningen att de har ett ytligt djup på 0,10 m med ett poröst lager med djupet 0,5 m och porositet 15%

-  SPARAD NATURMARK
-  ÄNGSGRÄS
-  PLANTERINGSYTA
-  BETONGPLATTOR
-  TRÄTRALL
-  STENMJÖL
-  GRÖNT TAK



## VEDSTAPELN SÖDRA - SITUATIONSPLAN

Skala 1:400/A3 2022-02-10



Uppdragsnamn: Kv. Vedstapel  
 Uppdragsnummer: 21U2525  
 Handläggare: C. Elvsén, L. Berkelund  
 Datum: 2022-03-04  
 Version: slutversion

KUNGLADAN